

## Purell ACP 5231 D

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Purell ACP 5231 D is a high density polyethylene with an excellent combination of stress crack resistance and stiffness. It is delivered in pellet form containing antioxidants and used by our customers for small blow moulding applications in the healthcare and diagnostics segment.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical (P & AD) and Business contacts first.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
Используется	Бутылки		
	Колпачки		
	Затворы		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Трубка		
	Флаконы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
	Литье под давлением		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg	23	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	
FNCT <sup>1</sup> (80°C)	1.3	day	ISO 16770
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	37.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	5.0	кДж/м²	ISO 179/1A
Прочность на растяжение	77.0	кДж/м²	ISO 8256/1

  

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 to 220	°C

#### NOTE

1. 3.5 МПа, 2% Arcopal

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat